JAPANESE PATENT NO. 31491

Application filed:

July 12, 1915

Patent granted:

September 12, 1917

Patent Right Holder (Inventor):

John Taylor

Manchester,

Lancaster County,

England

FILTRATION DEVICE

A filtration device is provided comprising a container (a) divided into a filtration chamber (e) that contains filtration material such as sand, quartz, etc., and a filtered liquid chamber (f) by an apertured plate (d) therein; a central pipe (i) which is open at both ends within the container; an axis (o) provided within the central pipe (i), the axis (o) having a drive pulley (s) on an outer end thereof and a propeller (t) on a lower end thereof so that the propeller (t) is within the central pipe (i); a plurality of jet spouts (u) provided at the upper end of the central pipe (i); and a tubular container (j) in communication with the central pipe (i). During a filtration operation, fluid to be filtered is supplied to the filtration chamber (e), passes through the filtration material, passes through the apertured plate (d) and enters the filtered liquid chamber (f). During a cleansing operation, cleansing

fluid is supplied to the filtered liquid chamber (f), enters the filtration chamber (e) through the apertured plate (d) and agitates the filtration material while at the same time cleansing fluid is sent to the jet spouts (u) through the tubular container (j), where it is expelled at high speed due to centrifugal force. At the same time, the filtration material is suctioned into the central pipe (i) by the propeller (t), the filtration material coming into contact with the cleansing fluid at the upper end of the central pipe (i), where it is cleansed sufficiently.

排行第三 四九一號 東百三十六聯

出 题 大元四种子月十二日 静 鴇 大五六年八月十二日

英吉麻園モンカスカー, カウンラ・マデスカー市パーシ アーカス 静揺翻奪(勢明巻) ジョン マート

明解

歐 點 器

黎阳人對資及凶目的人要聯

ŊΖ 儲 綤 X **1**0 黼 Æ 雅 樹 兩 <u>MI</u> h ۲. 秧 ŧ 贠 11 K ረ Ħ E 1 1 4 纠 選 臘 ٤ N 1 4 4 绞仗 挄 B 4 4 = 4 Y. 排 **급**: 4 4 蛩 Ы 狐 皺 碞 茶 で述く就理 4 = 1 tζ = 中央 鄉地 警中 凯 脳 Ę 狱 4 4 辯 4 N 棋 Æ W 똆 ¥ Y = 1 駠 1 Y 黔 = K 中 4 狀 選 綤 4 上 ī'n = Ļ 4 A 幼 ŦI = 1 二月~完全二 h = 组 **天郎监郊宝** ぐべ身も 中央替化智 辮 颋 녜 E = ! = • 孔板下 恐岡 遞機 砂石铁鐵 N 4 恐衛 邨 4 貅 卧 枞 周 新子容易 **/**: 1 4 認過過 Ļ 旤 4 *[[*] = Œ 煄 Ŋ: 郼 駠 ¥ 丟 4 鴔 gy. 4 ٤ Ļ Œ ¥ X W 郅 ٤ 1 N Æ /÷ ٦Ł 數出物子 4 4 = Y = **딞**: 1 題 **歐定内二** 涨 ₩ ¥ 許 歇 캚 7 別 料 14 4 빌 = 14 Xζ Ļ 4 4 <u>الله</u> 瓤 **M** 飛帶 h *M* 呻 1 独 出 E Æ 1 Ļ 4 歌 **44** 极 = 1 Œ 殏 4 翮 Ļ 蒕 E 1 = 卍. লুং **¥** 到 僻 Æ 綤 丰 Æ 凱 W. 歌歌 二天高茲 身 Œ 4 = 4 렒 帅 E <u>_</u> 6 ラ存放ナ 4 齊所 4 浒 7 Æ = Щ 41 Ы 1 14 鄧 Æ 1 Ŧ t.f 1 rf. 汇 4 Œ. 田 ß 沚 趴 श्रु। 1 Ŋ 卧 卦 4 猫 rþi 避 4 1 濕 狙 4 লুং 1 Ŀ Ļ a H 4 濕 X4 骪 /÷ = Ţ. 斜 €, 핡 Ŧ 鵨 र्भ ÜП 扒 6 ٠,-1 翍 拟 关 Ħ £ 늄 1 -- e 馬 鶏 Æ = • 4 1 삚 11 過 馬 育 쀖 <u>_</u> Ŧ ~ 11 Z 歐 釜 ĦĦ 4 4 鴔 4 . 1 M 寒 M 其 =. 發 417 ÇĦ ٤ * 4 H 毈 4 士 4 目

五十三

-7

N ¥ 4 / 4 冄 器

知 堲

_ ૠ 柔 1 rf 圖 王 廽 A 1 <u>=</u> 硱 H 44 譲 4 塱 M 眯 捌 拟 面 1 銮 ₩ 車 rþ ٦K 圞 鳳 装 光平 蚳 -، 恩十 鵕 立面圖次 面圖龍大双 皿 14 **亚** 1 器 18 IJ. 面及 歌 N 爛 É ¥ 1 굮 4 4 攰 圆 辮 4 缩 泝 h E 4 1 随 = 魽 继 排 辍 **3** ŧ * 糶 ¥ 圕 銐 ¥ 相 患 6

眗 ĸ 11 f 眯 鴽 阳 좵

体 *04*h N E a 硞 6 4 E ŧ 歐 寪 Ł W. 1 ¥ 4 ĸ. 髭 鶏 Ŀ 4 1 Ļ /÷ 曾 4 Ŀ 歉 皿 田 4 ЩI 驗驗部件 1 Æ. 窓 人 サ Ц¥ 獄 1 捌 N 4 4 = ¥ 榩 (la \mathcal{U} 莲 = 鄙 中 調 ۷ 7 二部氏 뗈 /s 皿 寒 鄙. <u>,</u> 1 Ļ a Æ. コ 飿 ┰ 1 E 4 到 4 = 禽血 TJ. 別 熙 烻 排 **3**2 W. 1 N 1 K Æ N Q. 4 4 ¥ -{-¥ 恩 鲆 N 畱 表 늗 稱 ¥ 酥 鄠 1 ¥ 孔筒底 别 咖碗 謝 Ă 温 器 W. 熙 亰 m 恶 Æ 歠 Z 1 1 ٦K **卢** 璐 **~** 1 4 4 K 鄮 Y Ĭ. 窸 Ħ 瓤 N N 4 ~ 80. Bi Œ 4 Z 账 1 匤 骪 4 **Ŧ**. 綤 लि 4 粢 M 瓢 N 图 鄒 4 W 6 M. 4 4 1 E Ŀ W 럐 4 ł 湉 =. ~ N U 頂 礏 = 海 A 1 綶 nl • 걦 水 丒 × N 4 .-頂 酥 4 N 舰 tf. 쌂 ٦ķ 田 4 排 M 籢 灦 E ŧ \mathbf{x} K 6 报

緲 圕 a ¥ 雅 粱 独 E ¥ 排 視 1 窗 ٤ N K n 强 蟹 K 4 4 4 Y G 1 綤 4 团 4 E 盟 本裝 影響 駫 嶽 排 ۷ 쾺 N ĺ 1 ĘĮ 粱 铅 X E ST. 1 1: 磃 4 八智狀窒火 N K 劔 Z _ 氢 £ 皉 11 N 삚 R Z ¥ **癲** 鹭 붜, ٤ 鲱 14 班 Ú 1 젧 Ŀ # ٤ 1 土大二鄹吊ヤ 働 = 松杰或 4 tc1 X **粂本装** 俥 ے ب 九 Æ 1 7[4 1 ٦K 1 ᆲ 啷 郃 숌 .-鯯 1 海 1 衟 둳 4 rç. 6 誻 靐 W: 貅 A 11 凱 Վ 基 4 緞 H 11 事 ٤ 侧侧 £ 呻 K 開 Æ 發 1 N 面 本 4 = Z 4 h 粘 (L £ 排 ** 粉 XC 1 = 4 Ł ጜ 鼎 軸 N. П 随 哥 4 Ħ 口 馻 蜡 觐 淵 Ħ 1 ٤ Ä 忍 緻 N 跒 征 챛 綤 船 A * 114 1 业 狱 Π 4 濂 1 ¥ U 业 Æ Ħ 欰 lta 幽 A N 칟

丁二酚酰宝②双酰 (0) 天 Æ 粧 A 頁 A. **創刻石)人土** SI A N Ļ 4 **¥**4 <u>_</u> = / 内部 Æ 丽 1 巨黑 4 至 # Ļ Æ. £ 4 = 飁 ιÇ Æ ~ 智(三) 九 配常 4 装置 4 P 河河 Æ . ٦£ ¥ 手 ٤ 到 톎 浒 天文對(三九氏 1 剔 、本数一 8

鯔

堥

妸

圌

1

钋

淞

/:

m m

.f

勮

淵

過放室(工)女

で、「 报 歐 死 ¥, 榊 派 Œ سم په 榊 濧 皿 न 烫 狟 Ĺ ge. 中 承 E ٤ E K - 帰 7 1 7£ 4 金子 /s 毈 Λĺ 船 其 41 d rÇ. N 덽 工題 Ψ 3 4 Щ 叫米 4 4 1 洪 킶 磃 ٤ 4 ¥ 4 e p 똮 ũ 翦 ÷ 蒯 W 装 N 獥 辦 ** 4 寒 ¥ ф 鷋 Ŧ 类 4 4 肾 롉 4 貆 H £ 澒 鄆 綤 1 (上) 基 ٦£ 釰 Ή Ŀ Ļ A Áil qa 1 4 [1] 翀 貅 鄮 ~ <u>_</u> 6 悊 प् 1 41 ÷ 蔣 4 4 獭 ¥¥ 4 ₩ # 1 1 Ä Ŀ 噩 P 扒 圓 Æ नर سون 苅 蕍 _ 帅 4 船 7: = 4 Ļ Æ Ή 到 ** ¥ 6 採 ÄΪ 辎 囦 À \mathcal{U} ⑪ 촭 1 ·Ŀ Ziff 'n ¥ 絙 割 Y N = K 4 <u>o</u> 檘 团 _ ŧ Ň 1 乒 4 温ー・マン 貆 Ļ 4 = N 4 ¥ 怨 .66 呻 Ą 蟉 ŧ ٤ N 幕 ना 4 1 Æ U E Ŧ 읭 Ŀ ٠٤ = I 14 į. Ħ if 4 多 4 慧 狱 丽 4 副 _ Æ 哵 1 1 = Ŀ 穖 4 4 4 P 簚 = 슾 4 眯 M, × 迅 粱 멦 流通 <u>-</u> 綤 將 高風 Ŧ 獓 4 4 h ÷ Æ 帮下 4 む **G**h 止 1 辦 捯 纀 もと意 莲 n E 阻 鯢 鄠 恕 六 1 n × 呻 . 孫圓 ÀΙ 乷 腳 習て、不能 M 糠 4 λl I 4 烫 承 ¥ ï 1 4 4 汦 歌 証 4 4 柳 棩 淮 न 圆 Z 4 寸/ -示 夞 ai 题 哥 4 叔 4 水脊(こ) = 固餘 Ļ 剢 参 ᆚ 14 雛 ٤ 4 4 4 Q: \mathfrak{M} 避确 Ĺ 4 = _ . / ō n ᅱ 느 **9** ٤ 汇 4 Ш **@**(E 咖 Æ Ç 4 猴 江 <u>,</u> П 4 鑅 挑 皺 W. П¥ Ή ~ Щ 吅 枞 ÄΪ <u>-</u> Ċ Đ. rF K 詽 Æ Λľ 掛 4 'n 11 1 涩 鸌 <u>o</u> Щ 鄮 ~ Q. £H 刨 n U Ma ¥ P 372 4 4 · (~ 4 .~/ 4 4 (0) 韓 长 4 Ð, 빝 1 榊 Æ ń H 翠 紅玉石一日 記 **₽**/ 瀃 撒 鐡 30 **帯쮤** これ 徐 Ŀ 4 r 4 哥 **&** 1 4 揤 须 4 沅 袋 器 邈 劉 . 兡 働 **劉弘白、上ホット下劉** 1: Ψć = N 舒 曑 ·酚: <u>Uji</u> 政 類 Ŀ 4 1 30 鍱 6 4 囯 垃 <u>6</u> 鄮 'n 圖 14 A) 浒 排 1 4 Į. N M E XZ 聚 Ы .-. 4 4 4 ¥ 4 b 载 F ~ 4 Ĺ 쾺 河 W. 솪 É ٦£ Ė 級 1 用 6 0 胂 冄 邸 瀰 6 34 ¥ 歌 奨 r¢ 函 V 忍 到 至 4 胂 3 Œ N 承 爻 N . ÷ 一是 I 4 Վ 史 Ţ N 녧 蒕 ú 車 4 = 纸 6 n 皿 rf. 丢 14 ÷ E 潟 置了內 蕗 揧 4 144 翓 Æ 俥 꾮. Ļ 贸 ΣĖ 鼎 腳 Ð. 4 - rF 貆 鉙 ¥ N 那 4 辦 俥 确 弫 न <u>शि</u> P 瓤 4 颜 贤 7 I ‡ 歌 4 4 헯 歐 闻 = 1 揤 4 (° 骪 N 4 1 냄 胍 = 挑 Ŧ 뫴 N 覹 <u>o</u> 飘 읭 Ļ Æ 三角面 SJ W) ¥ 辺 E 1 确 4 Ľ 貀 ₩ 4 4 न 咿 ¥4 Ë . 玊 排 40 惡 λÌ Q: 4 錉 鄒 ۵. Ę 龣 酒 4 - Æ ᆣ 4 쟨 貆 皿 N 4 劉 뫴 114 上 K 閉 4 Ä 汇 123 驇 4 100 4 Ŋ 圕 罀 蛩 नं 4 1 Ţ ¥ 炒 Æ 14 [[¥ 泸 三 選 낊 裁 眯 I Æ 1 X4 = \(\frac{\cappa}{\cappa}\) Ál. 윘 채 1 1 1 湿 縱 뽀 A nl Æ Ī 11 4 邻 4 4 圎 汇 回 哪 11 回 <u>6</u> 4 哥 4 4. 4 * 慰 丰 4i .-乑 緞 1 Æ Ţ £ 4 4 睪 꺫 腳 濉 Ī W. 渔 Ŧ nl 1 'n . = B ķ EUA W 覹 哥 /÷ ٦Ł 4 口 N 凾 4 Ш 闻 /s 4 Ŀ 嚠 <u>щ</u>, ⑪ E 到 鹆 辦 न 運 斌 ٧ 4 温 4 I III w 發 卆 Ξ Æ 14 ٤ Æ Æ 1 **a** æ 排 Ļ * X 哥 X 쉠 绿 鼷 覹 耕 聚 **%** <u>o</u> I

(×) 暴 ú 묖 湿 寒 亚 11 1 ٤ 1 4 74 4% N -4 N X 海 銐 Æ 患 쯹 4 邸 排 4 4 Ŀ 6 <u>(</u>) 数 泵 W Ē 排 30 1 汃 貆 4 眯) 暑 E £ 衂 Ţ W. 14 乖 4 h Ļ Ħ T 3 阜 TI: E Æ 짥 lik. Æ 箾 制 1: Ļ (X) 水資 .E. 葲 氘 吅 睭 Æ 椴 亰 廽 Ξ W ŧ 谳 ញា E 鐱 빪 丰 1 齑當 悬 緋 4 4 (人) 뎰 兩 1 1 1 Æ (E) 黑 <u>=</u> Ĺ 18 14 酒 1 ** Ţ = 榔 簚 資文 4 盟 귟 뫎 4 ٦K 뗆 = 非 (▲) ïL 嶽 퇤 Ŧ Ŀ 報 4 垂: Ţ 绐 왊 * **시** Ú h Ļ 4 11 惄 £ 姧 16 晉 **学** ¥4 耀 M. Ŧ. (IE 钋 E = E nl NA 会(3)(8) = 4 챼 = 眯 報 = N 4 N 1 多 8 4 慕 哵 1 ₩ 4 4 4 1 4 Ļ 71 爺 H 制 延 Ŧ 恩 敵 4 醧 Ļ 绵 \mathbb{R} N 74 4 Ļ स्त 1 B 1 排 Ļ 料 = 嬓 礟 4 区最 4 智(2) か条(3) 繈 4 k 4 室(工)内 鵋 4 = 4 /: 1 含色 子(4) 暴 翃 7[型 川 牖 = E 放替でかり 张 Ŀ = 三重步 虯 别 Œ. **U**. N 耕 **/**: 至下 裁 4 纵 于 .4 Ļ 獭 **Х**Ц. nl 机翻 掛 4 4 田 Æ X 싊 ٠, ŪП Ð N = 1 紭 動 4 渔 4 ¥ Æ 4 ¥ ٠ ٣ = E *6*]/ 歌圖 XC N 6 眯 Æ 卦 工具 4 蛩 頭 運 -fr 縬 11 ·M N ⑪ 袝 卿 **⚠** S) 4 啷 A 鰮 4 ¥ ¥ N N 丰 1 E. 4江暴 水替(5) 晉 晔 哥 Ħ 4. 11 먒 Ļ Q: 卿 W. 4 翮 账 4 識 ĺΨ 弘 Ŋ h 1 nl 排 田 4 共 냽 £ 1 田 E ~ 4 ٤ 動 ĸ 14 排 ₹ h 4 動 = ЖC ſβ 沎 1 掛 蛰 4 E E = E 恩 = 黝 Ħ 攝 맰 患 = 4 ¥ ¥ ¥ Æ (<u>个</u> 基 主象 9 発 W U 쾳 ſ;H 钋 --/ Ł 4 • 1 h (X) 基 稂 排 귟 11 亟 4 N 目 1 ٤ 4 鸓 Ы <u>.</u>2 K Ļ = Ļ 4 Ų ¥ 11 旮 ᆮ I Ä A 田 N ¥ Ę 恳 X۷ 1 N 핥 1 ¥ N 三人 皿 皿 ÷ 纵 緋 Ą, 4 4 4 K N N IF ¥ 晀 槑 = = 4 1 11 排 .4 啷 俥 1 = = TI: 淵 智(シ) た(シ)第二圏 4 Ŧ 翢 3 4 鯯 袝 4 ¥ L = 雞 浒翩 <u>-</u> 資 镪 砯 nl 槑 卿 用 ¥ <u>'</u>' 4 Ħ Æ 蟱 鄶 蝂 (上) 選 孙 揝 副 X 6 1 11 Æ 温 = = 鐢 1 E Щ ŧ = 1 邳 Z そ 智(3) 4 三(人)安女豆具 Ē 럐 æ Ę Цij 4 П 船 (X) 濕 歌 聓 胍 目 W. h 넯 14 Ìŕ. 1 ٤ E 鐱 K 識 4 N 4 4 gy. Æ 쾽 1 ¥ Ľ 4 N 皋 <u>A</u> 4 身 器 K 4 T 鉛 E Æ 4 裚 田 跐 £ # Ц¥ , e

4 4 11 4 北 镎 . 17 70 新 絥 邠 Ę 1: Щī 1 4 靋 图 14 간단 £ / 轮 Œ 晋 11 • 环 Ę /÷ 4 啡 1 X 4 涨 訓 歌 歌 ~ Ţ 纵 4 圕 4 製 揲 1 Æ 頎 쉠

٤

z

査

鈖

<u>₹</u> /:

H

AL

æ

E

Z

٤

Άζ

7

中暴

貋

=

#

4

1

现要

馓

Ŀ

13

料

檢

鴁

٠,-

4

絙

1

OT

恐

Ļ

Æ

Щ

N

4

4

檾

N

G.

Ħ

4

ф

N

41

礟

W

Ļ

/:

Oli

1.

4

읭

in

=

中间患

@!

W

Ļ

쨄

智(A)及智(C) B

4

٦K

¥

N

4

@(

W

1

4

X4

闆

s¢

 $\overline{\mathfrak{E}}$

主命

Ł

11

4

邸

覅

4

ľ

狐

•

中

濕

糶

1

4

뫢

क्ट

=

짥

٦K

44

A

蛩

X

斜

Ļ

li

E

=

絽

捉

须

:45

账

삚

智の及

1

Ļ

Æ

=

椙

lf

狐

~

6

-2€ 컌 揺 歇 ¥ 놦 患 4 4 狐 E γ? 1: 4 30 4 Ж. I 똅 H 16 4 皆 ₹ 串 湿 뛔 器 t.L 1 剤 拙 4 N Ŧ * 狐 Ľ £ Ę. 4 **X** 덽 4 4 텚 Œ . = 弼 4 \mathfrak{T} X 狐 詽 讣 4 Ļ 4 11 淵 *14*h X Ŕ 74 涫 扒 **4**7 4 × 4 汦 4 W. 干. Q. 患 ¥ H 寓 Ð Ļ 1 6 Ç Ÿ Ţ 1 M ¥ 4 E G T! 11 **4**4 翖 Ļ 13 N Æ. îΨ 匤 凹 僆 O 4 Ļ ٤ N * Ļ Ш 4 ٤ X 易 避 1 er: П 吊 Æ ¥ 잻 cç 1 1 钋 h 馻 皿 4 出 4 ब्र 44 4 Ŀ N 4 4 B 工品 0 戡 M ना 4 灂 殈 • 1 tf 6 \mathcal{L} 翻 胂. 30. 4 ₩ E. 4 剑 17 E N 答文 跳 ·<u>-</u> = 紭 平 4 爼 ·-Œ 걦 4 4 劉 _ 劐 7 ₹ 丰 <u>o</u> 逫 켂 XC 卫 K 驱 1 t£ 嚹 ے 4 回 ब्र 劔 1/4 1 Ī Œ W 邶 4 Q: N 뮟 밫 凱 N = £ ŧ 配 ₹ *14*h 4 1 鄙 蓌 Ē 暴 訊 £H. h 1 144 點 K 1 む 回. Ä Ļ = 1 11 4 £ N n ब्र 4 W 習 χη. ŀ 4 4 E Z ٤ ~ = W = X 确 4 储 ĪĪ লুং 渳 4 Y 綤 t/-Üŧ Ħ 狐 狠 7]< 松 꽕 N 캢 뛢 Æ 4 粃 料 K 8. 崱 Ų, _ 极 6 4 14 弘 æ H 4 8 W ľ 亵 홟 中 1 数 滐 牁 Ŀ 1£ Ļ 悬 **E** 25 沂 랟 <u>~</u> 非 = /÷ 4 I ~ Ļ 1: 捌 Άζ 别 1 ¥ 1 占 Æ 弧 r£ Ļ **M** M. 4 正寒 ᆚ 椒 ₽. N CA) 水 h <u>O</u> 貀 馻 4 h Ų Æ 眫 4 **100** 供 E £, E W E Ļ ¥ Ŀ G. 30 H Ы ĄĮ 部 = K Y 番 M Ę Æ W I 蚪 74 閨 Ļ 閷 Ļ 4 Ų 1 N 豲 N £ 35 翮 <u>ョ</u> 雙 Ļ = 14 4 묖 4 ~ ПĢ 1 4 默(* rç. 1: Ŀ *(*. . u Τĥ 中 蹏 1 Ŧ **1**5 兴 魆 骝 1 N **E** 4 N 11 Ļ £ 6 譤 4 ₩ P E 4 1 Ŀ 4 Æ 4 莲 Ŀ rf I T -4 飆. 弧 15 = 詽 XC 6 쇖 N £ 鰤 3, ê **温** ल K ιĻ 排 璐 钡 常 Q: **,** ~ E ٤ I W rf. N ŦΪ 4 4 t/ Ţ 4 £ 訓 = · 三 是 (I) Ī 4 糍 私 渁 XC 4 Ú Ţ 1 Ţ 1 E 平 ٤ £ 卦 ŗ 煺 劉 偭 E 4 Æ **/**: T 室(<u>x</u>) = 왦 淞 锹 址 Y 30. 綤 1 जुः 4 ПÇ 4 |器(2)器| W 弧 翀 那 1 Ų Æ W. M 顺 UX 1 排 沤 殼 ĺĺ = 4 私 Ę <u>=</u> 1 Ŀ 4 (4) 74. 4 4 Ļ 4 4 ê h χ_{c} (u) 濕 塞 W 찋 74 顶 開 1 上 運 714 E 4 ج. 歌 Ę 割 W 4 쒸 渁 Ç C 兴 9 並 똆 4 ľ 1 Ļ 卦 N ¥ 粱 稌 鄙 孂 ſ: 4 4 ᆡ딒 毌 逊 A 4 4 4 W ₩ 4 串 卦 n 1 Y

蛩 * 겯별 1 业 = 4 Ţ 10 Æ 6 꽒 4 11 哥 31 亚 4 憊 泝 Ħ 11 Ē E Ļ ď 加 恩 4 Æ 똎 X 豯 E 1 h 體 伽 = E IJ. a 샒 X <u>C</u> ₩ E 弘 谮 Ŋ 16 1 裁 車 4 4 ¥ 1 ٦K Ψ 田 韓 规 18 動 N 回 묎 4 £ 1 茶 촭 口 1 团 XZ * Ħ Y 16 獙 礟 阗 0 0 Ŋ 7/2 A 肺 啪 Ę Ӝ 4 綤 逫 4 ¥ 16 . Ħ 排 Ogh 4 苯 M nl 歐 1 4 꽯 汇 ٤ 鲱 \$2 W 4 回 鄙級 船 車 Æ 雅 X 14 帝談 퐸 中 Ħ ٤ Ħ 回 Œ 1 恳 Œ H 4 4 ŧ 婶 4 俥 I X 回 酯 N 됤 4 Ţ A 똅 귟 ${f I}$ 1 6 K 4 11 E 槑 璺 4 ¥ = ¥¥ 星 Œ 車 = 4 = X $\widehat{\mathbb{I}}$ 阊 缸 1/2 資 簚 N • A 4 4 14 MD 想 디티 Ţ ₹ N Ħ 线 排 6 M 4 Ţ 去 闷 4 13 Ķ 忍 = Ξ Щ 簚 襟

4

骅

剧

4

漛

卦

礟

鄮

ત્ર

鍾

Ę

Ŀ

4

П¥

Æ

Īή

回 0 榊 果 铫 1 ¥ Ļ Æ ĠΩ ~ 4 鲱 回 Ę = 14 巫 N 4 慧 逐 Ķ 車 X Ţ Æ 4 Шţ 1 4 骐 'n 4 Ŧ W L - 愚 6 E 1 关 6 乯 = 4 9 鲱

团 N X 侐 里 4 Ú ~ Ŀ 91 1 1 輪 4 4 蘇 阋 摮 図 ¥ 垩 团 团 밿 ÷ 뺩 规 N 쀖 4 7 14 末 盟 1 1 1 ũ 禁 Đ 賱 易 肺 Ŀ 1 50 57 4 ÄΙ <u>8Î</u> 車 鑆 4 呻 椒 俥 示 驯 2 4 Ä 11 4 A 4 Æ 4 車 II 凾 좛 图 囯 椽 鰰 7 **举** 幽 X 哪 = 뗾 团 埾 1 7 未 -6 K 22 部位 ria ST. 1 ¥ <u>8</u> 丰 N 16 M ¥ 胂 1 ·4 N ¥ 듔 r¢ 鲱 Ŋ II rf 回 14 1 鏬 <u>8I</u> 纽 6 4 胂 W П 网 촭 垩 1 H ~ 团 4 TH) 7 觐 = ₽ A 솪 N <u>u</u> 怒 出 緞 Z 浴 綤 鰰 翀 11 ф 回 Æ 輪 嚹 4 ¥ 羽 鄏 秉 口 4 H 载 Ŧ. 11 ٤ 串 Ú 揤 1 4 72 哪 A 1 器 獥 X 4 4 Œ 3 綤 ~ 1 Ĺ 鰰 ╈ 辦 ũ ¥ 蹳 温 Ł # 恩 图 \overline{GI} 4 1 禁 ∌ K 团 4 独 乆 촭 M M 粉

 $\overline{23}$ 湣 N 71 녪 4 4 6 7 Ц¥ 놘 data • /: 73 ₹ 令 卦 團 11 4 4. ¥ ¥ 餶 Ł 譲 23 氘 N L 県 = . 柔 4 通 龅 圕 뫟 Ç 7 Æ 4 rL ď١ 쓇 长 4 渔 Ŧ ¥ 説 睪 酒 ٤ 16 1 4 圕 4 N 1 燅 4 硘 型 Z 思 1 僶 W XC 郇 싊 排 鲻 7 Ŀ E 锦 ન 車 +ዠ 卿 ٦K **A** Ż 11 Ħ 睿 4 車 Ų 74 田 Ü Άľ 4 黎 叩 動 Ļ M 4 Æ 钬 狐 副 N 1 袝 深 载 4 114 1 ÷ 示 車 4 114 X = N M 圝 4 Ļ N ¥ 沅 H 1 X۷ 4 銭 = 13 患 몖 듔 4. 猫 302 <u>53</u> 7 ᆚ = n 뗾 鶃 譲 ٤ 7 dilu CL. 4 £. *# A 53 驯 N 米 劕 4 1 卿 煄 M 峬 铝 빫 = Ţ 詽 44 £ Ļ K. 4 4 溆 6 16 剛 車 11 N E 器 = ·(i-Yκ ¥ 詂 13 ucc <u>.</u> 田 劉 排 Æ 4 車 ᅋ 4 4 E 1/4 11 卫 中 Ц¥ I 開 猦 獄 4 N

共 副 团 割! = 11 न 7 뺢 44 34 用 闖 囬 扩 道 (恩 X 4 梨 眂 缠 發 遛 * 1 4 6 N A K 割 裁 1 4 椴 顒 郑 淵 . Ļ = 合 .f:} = 缙 泅 ÷ 茶 U¥. Q. 1 W 4 M 4 ¥ Ļ 1 Æ 4 Щ 馚 N 涩 图 4 E 뱎 羑 (fi) N 圎 4 = 热 田 4 窽 HH Ŏ. 藜 Ė _ 本. 꽳 á 녜 E . Ē ¥ = Ļ. 被 = 蜇 **{}** • 28 N 頎 쾳 4

村 特 語 新 人 強 園

7.5 4 事 4 N 4 1 1 4 亰 4 W 怅 Ø. 哵 372 ic <u>4</u> M Ţ 6 1: Æ E Q. 1 4 Æ 1 源 E ٦£ 歌 W 环 逐 Ţ £ 1: 碘 规 面 **@**: ₩, 颙 1 1 4 1 汦 4 知 4 갩 眯 孤 祁 冷 न = 身 逖 椡 4 75 寒 澂 卦 鮾 4 M 14 1114 夷 4 14 XC 現 N Ŧ ¥ Æ. 11 N 견털 4 4 謀 쾺 驱 验 캢 顶 æ ي Ø 逐 4 1 4 Œ # 礟 1 业. M. 4 6 1 劫 耳 갩 131 六 薻 = **3**4 4 祟 貆 琳 Ħ H X 卫 봐 * 44 4 夷

歐 Ţ 1 34 歌 = 4 Æ 排 到 詽 ٤ 뾂 鄑 4 薬 44 W Ŧ Q: 畠 E ú · 34 4 4 景 E 中 檙 Œ = 4 ₩ 湿 海 4 न 軑 中 ß ٧Ţ١ 其 XC Ļ 1 す 4 歖 Ţ N 1 E 眯 ú ß 4 皿 蛩 Щ 1 扒 E ₩ ú 4 4 1 1 E 勸 塞 ¥ 4 副 ۸. 猩 娫 Y 禁 1 11 6 魠 狐 患 4 4 ¥ 瓢 寒 镪 44 = # 獗 4 = N 图 哥 詤 翀 X Ŧ 4 4 Ļ 獥 ₩ 1 兩 갫 .4 4 A h # 4 E 4 4 쾲 M 1 푎 ú 4 茶 П¥ 彔 4. ľ 戩 E 뫯 覹 央 ¥ζ = • 왦 亚 16 +掛 N Ð K = 亚 4 覹 濕 X 辦 椒 1 4 工 挄 = ¥? 1 脀 欯 并 = 4 4 其 4 녜 = 4 悬 ¥ 採 XC C Æ 卧 र्भ 嗯 掛 Æ N 愚 W 哥 6 中 Y 車 1 6 æ 眯 盐 4 夏 資 悪 = X 俥 覹 4 4 嶽 勭 恕 歐 莲 哥 矀 歌 孤 Ĕ 4 * 哥 *# £ X Ľ Æ 꽓 煭 题 恩 Y = 粱 XC 和 4 Ţ 엚 綤 ß W 詗 目 歐 1 覹 K 熙 4 1 砂 1 ¥ 噩 睴 E 辜 7 4 N 璇 歐 4 1 田 4 4 4 Ţ 部 M Y 4

ПĄ 4 獄 N 4 11 */*-4 뎕 簲 栽 置 ₹ 皿 ú 阊 e. ∸. 1 沿 钋 ¥2. 1 6 耳 MC. 患 1 鴉 ¥ 誅 Ŀ Æ = 皿 X * 1 Ţ æ **¥** 翮: 茶 = 周 4 車 装 . (X 祳 1 ŧ K Æ П¥ EC. 燅 N N 圕 4 ¥ 俥 菜 1 4 鲻 俥 齏 朱 4 髇 7 ج # = * 嚹 揤 A = 1 更 П 獥: Ħ 那 誔 顶 翀 圍 A N 躑 獥 K 浆 W 誯 骓 4 4

峄 車 tL 븺 11 俥 L 쉫 Æ 겯볉 4 놿 暭 间 里 4 圆 鰰 敪: 1 4 垩 巡 W: 6. X Ħ ₹. Æ **A** 號 驟 놿 = 鰰 = X 澂 本 娶 Ļ ₩ H Ę. 圕 辞: 装 緻 A 1 垩 鋋 靃 H ŧ 1 땢 쾺 4 N 裁 쾲 Ŋ 煄 桑 置 1 Ų. 4 鰰 口 氷 闣 Ħ 髃 埾 鄣 A Ļ = **¥**4 脚 戡 綤 ŀ. 雅 更 Ħ N 焦 ¥ 沪. H A 1 皺 獥 4 朱 綤 촭 貒 貅 囯 4 Ξ

雅 礟 4 UF. 쾲 至 K. n: 仾 4 噩 1 П 2별: 詽 謀 諏 A 皿 繳 圖 悪 辦 钋 N 潔 4 6 1 T. 4 Æ 4 器 = 놿 缣 .= _ X 合 * 羅 Ĺ 4 ¥ 鰰 = 幽 銐 变 裁 1 Ŧ 1 쥾 繭 ŧ 獥 m¥. 俥 廽 M. K. 4 1 鰰 4 翢 漱 蹇 辯 1 Ŧ = 更 畘 ľ 譲 **I** 圍 Ħ 骢 斢 朱 A 鯯 翻 # 那 04

1 車 ٦K بي Æ 哥 排 E 吢 =卿 H **¥** . 海 卿 恕 쾲 洲. 菜 1 11 車 Ú XC 1 Ţ 4 ¥4 4 = 쾲 濮 装 N 1 X. 碇 ¥ 串 丰: 邚 4 4 柔 絜 N ... Ú, 渔 Æ. 柔 C. = 丣 CL 廽 A . 卿 銭 H 图 14 实 4 卿 术 棩 斜 孙 포

۲. Ľ ᆇ 田 A) 4. 败 4 合 14 N 铟 Ø. ŀ Æ 榖 2별 脚 놿 啣 C 皿 其 嚠. A 1. 基 ₽. N 狱 K 6 1 甘 4 Æ (K **7** 排 緋 = 煭 X M. * 邰 4. 7: 割 T) 幾 6 業 ¥ 畔 排 N ₹ Ú Ļ Æ N. 4 = 4 匥 4. = 縂 N 3 ¥ 骢 俥 朱 礟 鬜 6 톏 ¥

Z)

h 4 E 퍪 붸 粃 弘 其 兔 Ţ 4 4 ιĻ 湿 Æ, 至 1/4 ₩ 加ト土総 E Ŋ, 我帝 4 ÷ 11 独 K Æ 狈 總通過 5ậ 밣 **奥** ¥ W. 理 且ッ添付 水替中户 り服く 脈前干毒、潛 ラ本文二 結領シ 発生して æ 1 緞 4 竔 絽 1 運 飛 翮 Z 人裁 悬 4 Ŋ۷ = 弬 恕 獄 1 丰 N K 鉛 4 विव 淵 1 4 圅 7

芤 N 钞 1 4 1 4 **炽** 査 遞 Ä 體力 愚 1 参グイ 制 1 X Цķ 1 4 Ы 温 N 北 ¥ Æ 긷볆 1 4 놿 料 奥 及精管二班 圐 1 添协 竹棉 6. Ħ Æ 亚 鴉 辯 4 本文 4 4 4 器 嶽 ·1 Ļ 船 74 1 4 映 恩 燅 똆 1 ıĻ rf. 湿 1 孤 Æ ίÃ. Ы 湿

合

铟

煭

묖

1

預

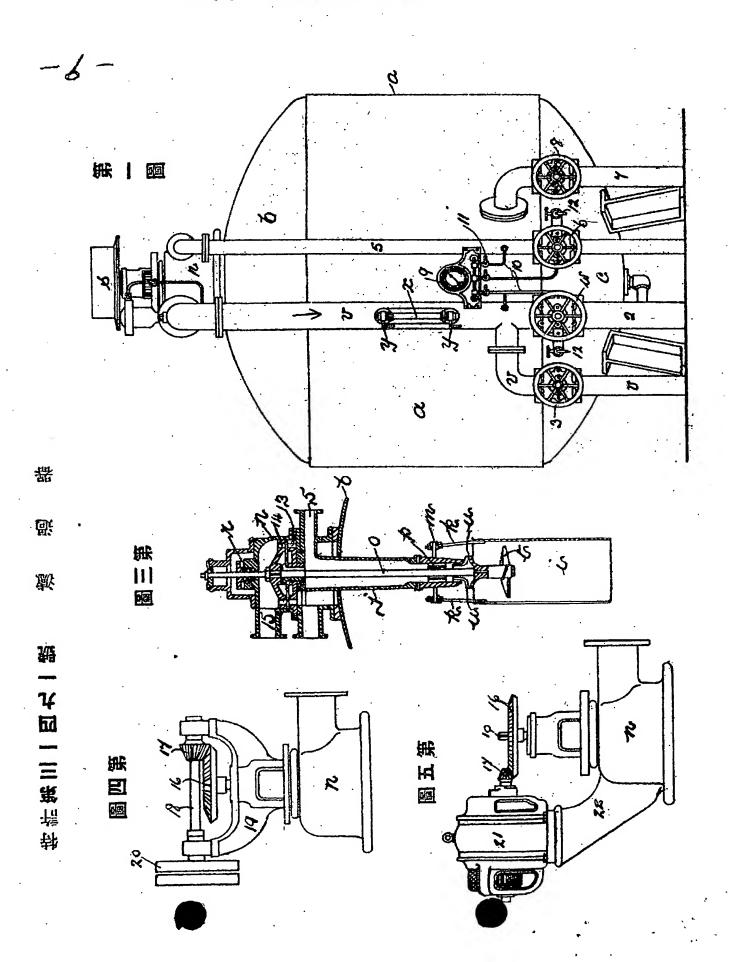
Y

4

償 Z 4 ۷ 患 W. A 额過 Ļ 1 Щ 1 4 NX. 粃 4 X 瓣. 4 畔 N U Æ 5흡 놿 ₹. 钋 阊 = Á 筬 1 14 W. 6 Ħ Æ. 粱 础 N 詸 Ø = 1 ķ 4 本 4

U ~ 噰 鈯 4 嚹 1 悤 装 串 W 4 N 4 5萬 耤 = 光ナ圏 生 钋 꽰 X 本 Ļ ¥ == 夷 뎴 斌 £ 纵 = 恩 37 1 W 뗴

4 ¥ 母奶 4 装 軸 碩 4 П¥ N U 1 ſŒ 4 排 記述 = 圃 詽 、第六及十圖 44 A 卿 왊 锹 Ħ 車 摋 X 耳 4 俯 二独七本文二緒館心 龃 Ţ 1 Щ 1 4 负 體 Ę 题 過 過 数 置 数 ú = 車 ٦K W W 间 N 4 嘛



BEST AVAILABLE COPY

